

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

Patentti- ja innovaatiolinja

PL 1160

00101 Helsinki

TUTKIMUSRAPORTTI**PATENTTIHAKEMUS NRO**

20040049

LUOKITUS, IPC7

D21F 5/18, 5/04

TUTKITUT PATENTTILUOKAT (luokitusjärjestelmät ja luokkatiiedot)

D21F

TUTKIMUKSESSA KÄYTETYT TIETOKANNAT

EPODOC, WPI & PAJ

VIIHEJULKAISUT

Kategoria*)	Julkaisun tunnistetiedot ja tiedot sen olennaisista kohdista	Koskee vaatimuksia
X, Y	US 4361466 (G.H. WONG ET. AL.), 30.11.1982	1, 11
X, Y	US 6442865 B1 (R. WOLF ET. AL.), 3.9.2002	1, 11
Y	WO 98/56983 A1 (VALMET CORPORATION), 17.12.1998	1, 11
Y, D	WO 02/36880 A1 (METSO PAPER INC.), 10.5.2002	1, 11
Y, D	FI 102623 B (VALMET CORPORATION), 5.4.1997	1, 11

Jatkuu seuraavalla sivulla

- *) X Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei ole uusi tai ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta.
 Y Julkaisu, jonka perusteella keksintö ei eroa olennaisesti ennestään tunnetusta tekniikasta, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu yhdessä.

A Yleistä tekniikan tasoaa edustava julkaisu.

O Tullut julkiseksi esitelmän välityksellä, hyväksikäytämällä tai muutoin muun kuin kirjeituksen avulla.

P Julkaistu ennen hakemuksen tekemispäivää mutta ei ennen aikaisinta etuoikeuspäivää.

T Julkaistu hakemuksen tekemispäivän tai etuoikeuspäivän jälkeen ja valaisee keksinnön periaatteita tai corecttista taustaa.

E Aikaisempi suomalainen tai Suomea koskeva patentti- tai hyödyllisyysmallihakemus, joka on tullut julkiseksi hakemuksen tekemispäivänä (etuoikeuspäivänä) tai sen jälkeen.

D Julkaisu, joka on mainittu hakemukaessa.

L Julkaisu, joka kyseenalaistaa etuoikeuden, osoittaa toisen julkaisun julkaisupäivämäärän tai johon viitataan jostakin muusta syystä.

& Samaan patenttiperheeseen kuuluva julkaisu.

Lisätietoja liitteessä

Päiväys

Tutkijainsinööri

06.10.2004

VILLE HARTIKAINEN